

Caractéristiques clinico-biologiques des leucémies aigues lymphoblastiques avec syndrome de lyse tumoral

K. Hadj Mohand ; N. Boulaziz ; N. Dali ; S. Gherras ; K. Ait Seddik et M. Allouda ;

Service d'hématologie CHU Tizi Ouzou

Introduction

Le syndrome de lyse tumoral (SLT) est une urgence métabolique observée dans les tumeurs à multiplication rapide notamment les leucémies aigues lymphoblastiques (LAL). Le SLT s'associe à une morbi mortalité importante ce qui rend nécessaire sa reconnaissance afin d'assurer une prise en charge précoce et efficace.

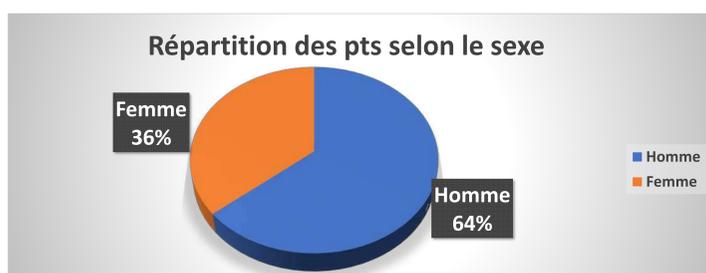
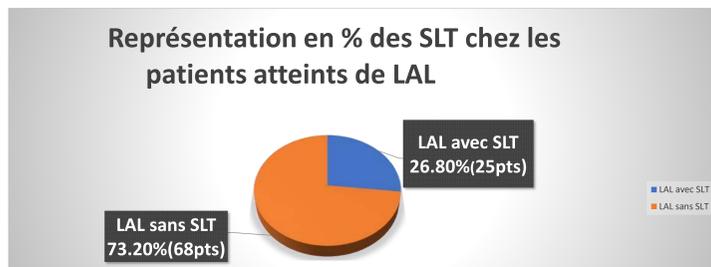
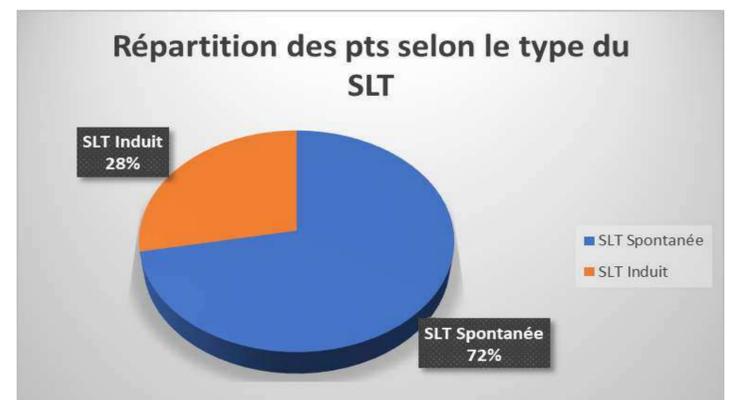
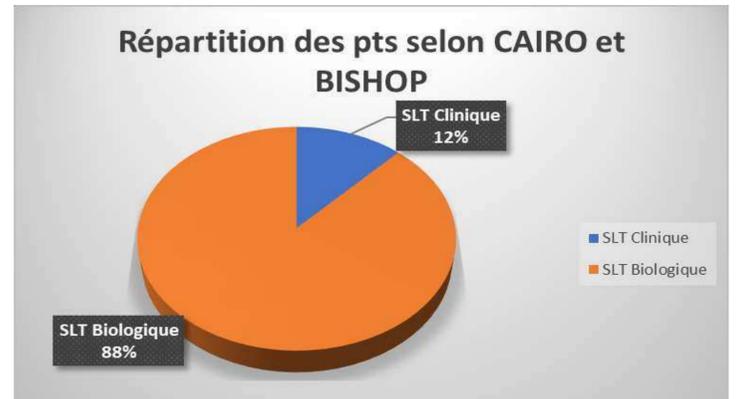
Objectif :

L'objectif de notre travail est de déterminer les caractéristiques cliniques, biologiques et évolutifs du SLT au cours des LAL.

Patients et méthodes :

Nous avons réalisé une étude rétrospective sur des patients(pts) atteints de LAL ayant présentés un SLT, suivis au service d'hématologie CHU TIZI OUZOU sur une période de 10ans (Janvier2014 -Decembre2023). Le SLT est défini selon la classification de Cairo et Bishop.

Résultats:



un sexe ratio de 1,7 et une médiane d'âge de 39ans (17-65).

Caractéristiques	Effectifs
CDD	Sg d'insuffisance sanguine:12pts Sd tumoral périphérique:3pts
SD Tumoral	13pts
Masse bulky	3pts
Splénomégalie	10pts
Hépatomégalie	4pts

CARACTERISTIQUES CLINIQUES DES PTS

Caractéristiques	Effectifs
Hyperleucocytose>25000/mm3	14pts
Hyperuricémie	20pts
Insuffisance rénale	14pts
Hypocalcémie	12pts
Hyperkaliémie	4pts

CARACTERISTIQUES BIOLOGIQUES DES PTS

A la radiographie du thorax, une atteinte médiastinale a été retrouvée chez 5patients..

Causes du décès	Effectifs
Sd infectieux	3pts
Sd hémorragique	1 patient

CAUSES DE MORTALITES AU COURS DE L'INDUCTION:
Aucun décès n'a été noté suite au SLT.

Discussion:

Dans notre série, la fréquence du SLT est comparable à celle de la littérature(23 à 27%), néanmoins la plupart de nos pts ont présentés un SLT biologique qui ont bien évolué grâce aux mesures thérapeutiques(hyperhydratation, allopurinol).

Une intervention précoce a été déterminante pour maîtriser ces syndromes et prévenir les complications les plus sévères.

Conclusion:

Le SLT est une urgence médicale, dont les décès sont dominés par les SLT cliniques. L'identification des facteurs de risque concoure à une prévention et une prise en charge précoce des conséquences du SLT.